Split Aire Acondicionado

DICORE ON-OFF

DICORE INVERTER

MANUAL DE USUARIO DICORE

AIRE ACONDICIONADO

ASDGR09AYR
ASDGR12AYR
ASDGR18AYR
ASDGR07IMAYIRDC(1)
ASDGR09IMAYIRDC(1)
ASDGR12IMAYIRDC(1)
ASDGR18IMAYIRDC(1)

ASDGR09AYR(2)
ASDGR12AYR(2)
ASDGR18AYR(2)
ASDGR24AYR(2)
ASDGR09AYIRDC(2)
ASDGR12AYIRDC(2)
ASDGR18AYIRDC(2)
ASDGR24AYIRDC(2)
ASDGR09IAYR(3)
ASDGR12IAYR(3)

Gracias por elegir nuestro aire acondicionado para un correcto funcionamiento, por favor lea detenidamente este manual antes de instalar o utilizar el equipo y guárdelo para futuras consultas.

DICORE

ÍNDICE SPLIT ON-OFF INVERTER

AIRE ACONDICIONADO

Instrucciones antes del uso ____ 3

Advertencias básicas ____ 4 a 7

Utilización del mando a distancia ____ 8 a 22

Funcionamiento de emergencia ____ 23 a 24

Mantenimiento y precauciones ____ 25 a 26

Solución de problemas ____ 27 a 29

INSTRUCCIONES ANTES DEL USO

Conecte el aparato a la toma de tierra

Si no, pida su instalación a personal cualificado. La toma de tierra ha de ser correcta. No la conecte a ningún tipo de tubería, ni ningún otro tipo de cable

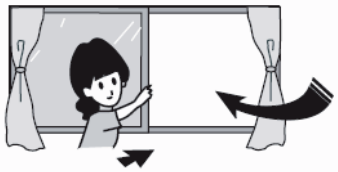
Desconecte la corriente si el equipo no se utiliza en un largo periodo

De otro modo el polvo acumulado podría causar un corto circuito o un incendio

Selecciones la temperatura mas adecuada

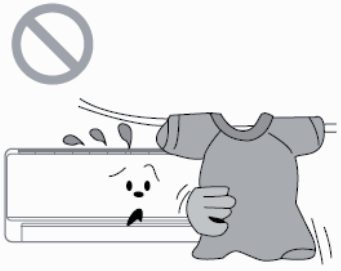
Puede ahorrar energía

No deje ventanas y puertas abiertas mientras el aparato funciona



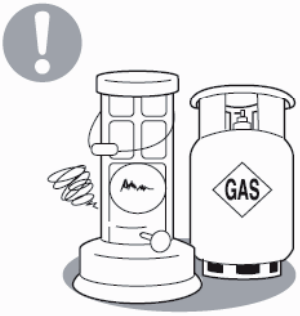
Podría disminuir notablemente la potencia de acondicionamiento

No cuelgue o ponga nada cerca de la salida del aire



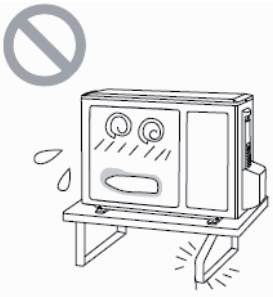
Podría causar una disminución del rendimiento

Mantenga aerosoles combustibles lejos del equipo



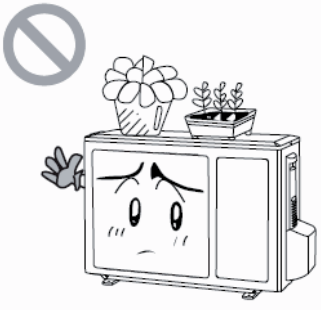
Podría incendiarse o explotar

Asegúrese periódicamente que el soporte del equipo está bien instalado.



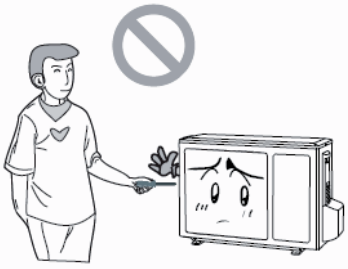
La unidad podría caerse y provocar lesiones

No pise ni ponga nada encima la unidad exterior



Una caída desde la unidad exterior puede ser peligrosa

No intente reparar el equipo sin asistencia

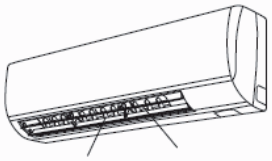


Contacte con su centro de asistencia técnica

ADVERTENCIAS BÁSICAS

Si el cable esta dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o por el servicio técnico, para evitar cualquier daño

Posicione los deflectores oportunamente para permitir al aire en dirección vertical arriba y abajo y horizontal izquierda y derecha

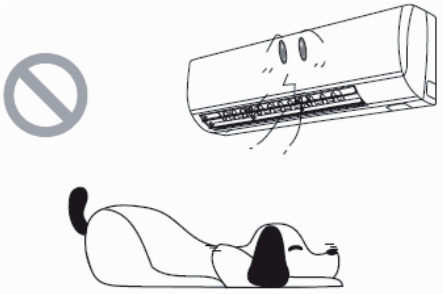


Dirección horizontal Dirección vertical

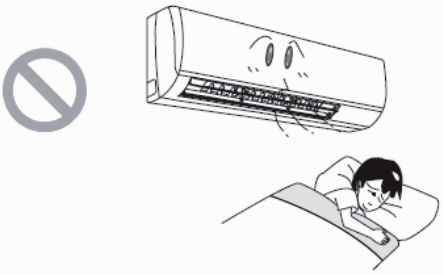
No introduzca ningún objeto dentro las unidades

Podría causar un accidente

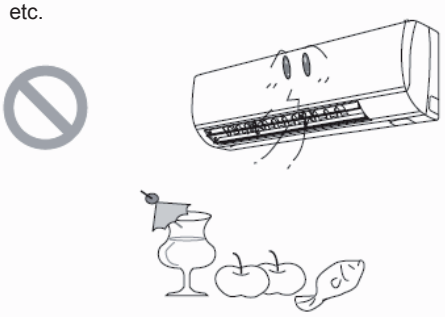
No dirija el caudal de aire hacia animales o plantas. Podría causarles mal estar



No aplique el aire frío al cuerpo durante largo rato



No utilice el aire acondicionado para otros propósitos como secar ropa, conservar alimentos, etc.



Rociar agua en el aparato podría ocasionar mal funcionamiento y electrocución

No ponga fuentes de calor cerca del equipo, podría causar intoxicación por CO por combustión incompleta

ADVERTENCIAS BÁSICAS

Principio de funcionamiento y funciones especiales para refrigeración.

Principio:

El aire acondicionado absorbe el calor de la habitación, lo trasmite fuera y lo descarga, por lo tanto la temperatura ambiente del interior disminuye, su capacidad de refrigeración aumentará o descenderá según la temperatura ambiente externa.

Función de anti-congelación:

Si la unidad trabaja en modo “FRÍO” y a baja temperatura, se formará escarcha en el intercambiador de calor, cuando la temperatura del intercambiador de calor disminuya por debajo los 0ºC, el microprocesador de la unidad interior parará el compresor para proteger la máquina.

Principio de funcionamiento y funciones especiales para calefacción.

Principio:

El aire acondicionado absorbe el calor del exterior y lo trasmite al interior, para incrementar la temperatura de la habitación. Éste es el principio de la bomba de calor, su capacidad de calefacción se verá reducida si la temperatura exterior desciende.

Si la temperatura exterior es muy baja, por favor haga servir otros equipos de calefacción.

Función de descarche:

Cuando la temperatura exterior es baja y con humedad alta, después de funcionar durante largo rato, se formará escarcha en la unidad exterior, que afectará el rendimiento de calefacción, en ese momento, la función de auto descarche se activará y dejará de funcionar como calefacción durante unos 8-10 minutos.

Durante el auto descarche, los ventiladores de la unidad interior y exterior se pararán.

Durante el descarche , el indicador luminoso de la unidad interior parpadeará, y la unidad exterior podría emitir vapor, esto es a causa del descarche, no es una avería.

Una vez descarchado, la calefacción volverá a funcionar automáticamente.

Función contra aire frío:

En modo “Heat” calefacción, y bajo la siguiente tres circunstancias, si el intercambiador de calor no alcanza cierta temperatura, el ventilador interior no se activará , para prevenir una salida de aire frío (durante 2 minutos):

1- Cuando empieza a funcionar la calefacción.
2- Cuando haya acabado el auto descarche
3- Cuando funcione la calefacción a muy baja temperatura.

Brisa suave

En las siguientes situaciones, la unidad interior puede dejar ir una suave brisa, y las lamas girar a cierta posición:

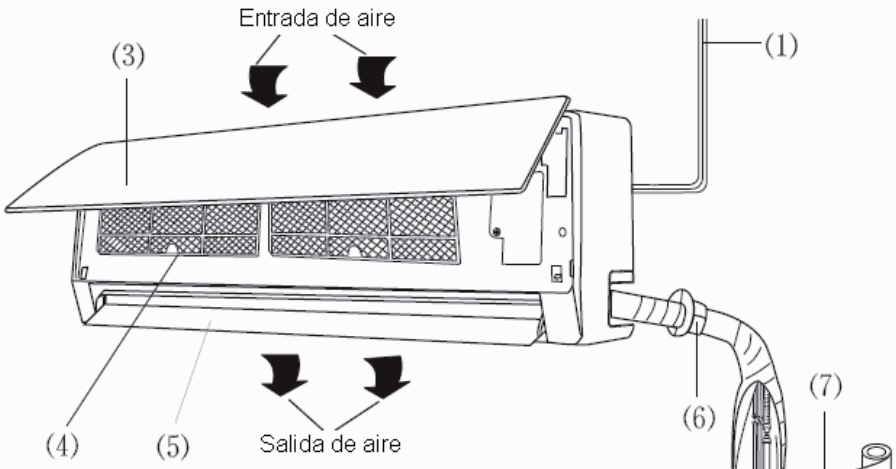
1- En modo “Heat” calefacción, la unidad encendida pero el compresor no alcanza la condición inicial.
2- En modo “Heat” calefacción, la temperatura alcanza el valor programado y el compresor deja de funcionar durante un minuto.

Rangos de temperatura:		
	Lado interior DB/WB(ºC)	Lado exterior DB/WB(ºC)
Frío máximo	35/24	48/30
Frío mínimo	21/15	21/-
Calor máxima	24/-	21/15.5
Calor mínimo	20/-	-10/-

El rango de temperatura óptima (temperatura exterior) para la unidades de frío sólo es entre 21ºC y 48ºC, para unidades frió/calor es entre -10ºC y 48ºC

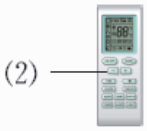
Nombre y funciones de las piezas

UNIDAD INTERIOR



Indicaciones en el display:

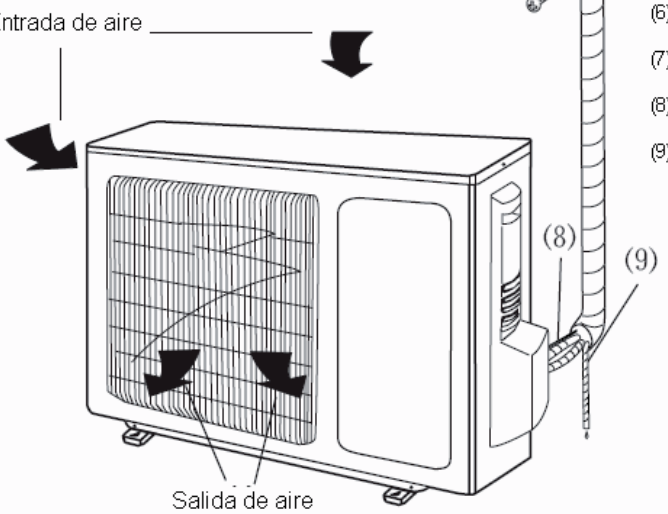
- : Frio
- : Seco
- : Ventilador
- : Calor
- : Funcionando
- : Temperatura



Mando distancia

(1) Cable eléctrico
(2) Mando distancia
(3) Panel frontal
(4) Filtro
(5) Deflectores
(6) Tubería pared
(7) Cinta aislante
(8) Cable conexión
(9) Manguera desagüe

UNIDAD EXTERIOR



MANDO PARA AIRE ACONDICIONADO DICORE SERIE ASDGR

Funcionamiento del mando a distancia

Nombre y funciones del mando a distancia

Nota: Asegúrese que no hay nada entre el receptor y el mando a distancia; no deje caer el mando a distancia; no moje con ningún líquido el mando a distancia ni lo exponga directamente a la luz solar o cerca de una fuente de calor.

Transmisor señal

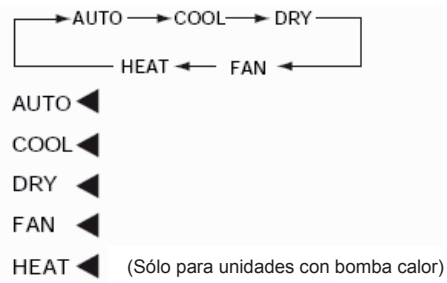
Mando distancia

ON/OFF — **Tecla ON/OFF**

ENCENDIDO / APAGADO: Al encender y apagar la unidad las funciones nocturna y temporizador quedarán canceladas, pero el tiempo pre-seleccionado quedará activo.

MODE — **Tecla MODE**

FUNCIÓN: Tecla para seleccionar el modo en secuencia entre: Auto, Cool, Dry, Fan, Heat. El modo por defecto es Auto (no aparece la temperatura). Con el modo Heat el valor inicial es de 28ºC. Con los modos restantes el valor inicial es 25ºC.

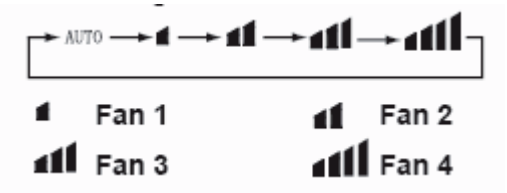


SLEEP — **Tecla SLEEP**

FUNCIONAMIENTO NOCTURNO: Tecla para ajustar la temperatura nocturna. Cuando se enciende la unidad, por defecto, la función nocturna esta apagada. Cuando se desconecta la unidad la función nocturna se cancela. Cuando se selecciona la función nocturna, SLEEP aparecerá en pantalla. En este modo, el temporizador se puede ajustar. En modo Fan (ventilador) o Auto no se puede usar esta función.

FAN — **Tecla FAN**

VENTILADOR: Tecla para seleccionar la velocidad del ventilador. El modo por defecto es Auto



CLOCK — **Tecla CLOCK**

RELOJ: Tecla para ajustar la hora del reloj. La señal parpadeará en la pantalla, durante 5 segundo, los valores se pueden ajustar presionando "+" o "-". Durante el parpadeo si teclea de nuevo la Clock, la señal dejará de parpadear, para indicar que el reloj a sido ajustado satisfactoriamente. Por defecto, cuando se activa el mando, la hora programada son las 12:00 y el símbolo aparecerá en pantalla. Si no aparece este símbolo los datos son el valor de TIMER.

LIGHT — **Tecla LIGHT**

LUZ: Tecla para activar o desactivar la luz en la pantalla de la unidad interior. Cuando se desactive la Luz desaparecerá de la pantalla del mando el símbolo

Funcionamiento del mando a distancia

Nombre y funciones del mando a distancia

Nota: Éste es un manual genérico del mando a distancia, puede ser usado para aires acondicionados con multifunción; para alguna funciones, las cuales no tiene este model, si presiona la tecla correspondiente en el mando a distancia, la unidad seguirá funcionando es su estatus original

Mando distancia

BLOW

Tecla BLOW

Presionando esta tecla, puede encender o apagar la función secado. En modo Refrigeración y Deshumidificación, presione esta tecla y aparecerá “BLOW” en la pantalla, en ese momento la función se pondrá en marcha, si presiona de nuevo esta tecla, Blow desaparecerá de la pantalla y en ese momento la función se apagará. Cuando enciende la unidad, por defecto la función Blow está apagada Cuando se presiona ON/OFF o se selecciona modo COOL o DRY, la función Blow permanecerá en su estado original. Cuando la máquina está apagada, sólo funcionará el apagado de la función Blow. En modo AUTO, FAN y HEAT, la función BLOW, no puede ser programada ni tampoco se verá en la pantalla.

TURBO

Tecla TURBO

FUNCION TURBO: Con esta función la unidad funcionará a una velocidad muy rápida para enfriar o calentar rápidamente a fin de que la temperatura ambiente se adecue a la temperatura preseleccionad lo antes posible.

\+

Tecla +

Para aumentar la temperatura programada. Presionando esta tecla puede programar la temperatura cuando la unidad está encendida, si presiona la tecla continuamente más de 2 segundos, la información cambiará muy rápido hasta que deje de presionar, entonces enviará la información. En el modo AUTO no se puede seleccionar la temperatura. El rango de temperatura es de 16ºC a 30ºC

\-

Tecla -

Para disminuir la temperatura programada. Presionando esta tecla puede programar la temperatura cuando la unidad está encendida, si presiona la tecla continuamente más de 2 segundos, la información cambiará muy rápido hasta que deje de presionar, entonces enviará la información. En el modo AUTO no se puede seleccionar la temperatura.

TEMP

Tecla TEMP

TEMPERATURA: Una vez encendida la unidad, aparece en pantalla, por defecto la temperatura programada. Apretando este botón pueden aparecer 2 iconos:

La temperatura mostrada en pantalla es la programada en la unidad

La temperatura mostrada en pantalla es la temperatura ambiental

Nombre y funciones del mando a distancia

Nota: Éste es un manual genérico del mando a distancia, puede ser usado para aires acondicionados con multifunción; para alguna funciones, las cuales no tiene este model, si presiona la tecla correspondiente en el mando a distancia, la unidad seguirá funcionando es su estatus original

Mando distancia

Tecla SWING

Tecla para activar o desactivar la dirección del aire secuencialemente.

Cuando apague el botón las lamas se pararán en la posición actual.

TIMER ON

Tecla TIMER ON

Tecla para seleccionar el encendido a la hora deseada. La señal ON parpadeará en la pantalla. El símbolo se ocultará, la sección numérica pasará a ser el status de programación del temporizador. Durante los 5 segundos de parpadeo teclee + o – para ajustar el valor de tiempo, cada vez que presione aumentará o disminuirá un minuto. Se teclea durante 2 segundo consecutivos, los datos cambiarán muy rápido hasta que deje de presionar, entonces enviará la información. Una vez programado el temporizador teclee de nuevo botón Timer On. Si lo aprieta por tercera vez te cancelaría el temporizador. Antes de programar el temporizador actualice la hora.

TIMER OFF

Tecla TIMER OFF-

Una vez haya presionado la tecla TIMER OFF, para la programación del apagado del temporizador, el icono parpadeará. El método de programación es el mismo que la tecla de Timer ON

Funcionamiento del mando a distancia

Guía para funcionamiento. Funciones generales

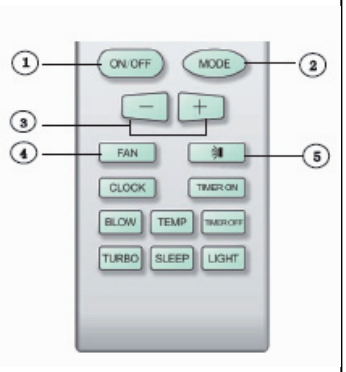
1- Presione ON/OFF para encender la unidad. (Nota: Cuando se apaga la unidad, las lamas se cierran automáticamente)

2- Presione la tecla MODE para seleccionar el modo deseado o bien COOL (Frío) o HEAT (Calor) para entrar directamente en estos modos respectivamente.

3- Seleccione la temperatura deseada mediante las teclas + y – (en el modo AUTO no es necesario seleccionar la temperatura).

4- Presione la tecla FAN y selecciones la velocidad del ventilador: Automático, baja-media-alta-muy alta.

5- Seleccione la dirección del flujo de aire mediante la tecla SWING



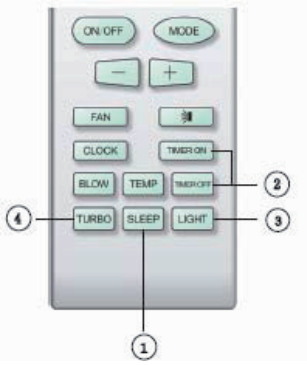
Guía para funcionamiento. Funciones opcionales

1- Presione el botón SLEEP para el funcionamiento nocturno,

2- Presione TIMER ON y TIMER OFF para programar la hora en el temporizador.

3.- Presione el botón LIGHT, para encender o apagar la luz en el display (esta función no está disponible en algunos modelos)

4.- Presione el botón TURBO, para aumentar o disminuir la temperatura rápidamente.



Introducción para funciones especiales

Función BLOW:
Con esta función se seguirá eliminando la humedad en el evaporador en la unidad interior para evitar la formación de moho.

1. Teniendo activada esta función: Con la unidad apagada, el ventilador continuará funcionando durante unos 10 minutos a velocidad baja. Si desea parar el ventilador de la unidad interior manualmente presione la tecla BLOW
2. Teniendo desactivada esta función: Con la unidad apagada habiendo apretado la tecla ON/OFF, la unidad se parará completamente.

Función AUTO RUN:
Esta función permite que la unidad selecciones automáticamente el modo de funcionamiento más adecuado según la temperatura ambiente de la estancia. Con esta función la temperatura no sera mostrada en la pantalla LCD.

Función TURBO:
Con esta función la unidad funcionará a una velocidad de ventilador muy rápida para enfriar o calentar rápidamente a fin de que la temperatura ambiente se adecue a la temperatura preseleccionada lo antes posible.

Función LOCK:

Use esta función para bloquear y desbloquear el teclado. El icono indica que esta bloqueado.
Presione las teclas + y – simultáneamente para bloquear o desbloquear .

Ajuste dirección del aire – SWING:

Presione la tecla swing continuadamente durante mas de 2 segundo, los deflectores de la unidad se moverán y pararán conservando la posición al soltarla.

Cambio de ºF a ºC:
Para cambiar entre Fahrenheit y grados centígrados presione simultáneamente la tecla MODE y – con la unidad apagada.

Nueva función descarche:
Operativa de esta función: Cuando la unidad está apagada, pulse el botón Mode y Blow simultáneamente para activar o desactivar esta nueva función. Si la unidad está en modo Descarche, H1 aparecerá en la pantalla del mando a distancia. Si cambiamos a modo Calor, H1 aparecerá en la pantalla del mando a distancia, H1 parpadeará durante 5 segundos, si presionamos los botones +/-, H1 desaparecerá y se mostrará la temperatura programada.
Cuando encendemos el mando a distancia, esta nueva función de descarche será desactivada.

Funcionamiento de emergencia

Control de luz de la unidad interior

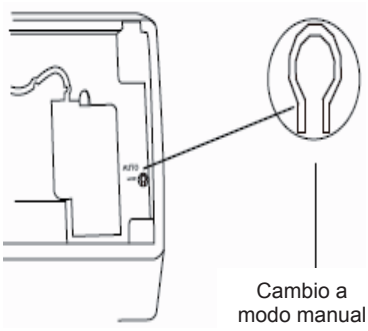
La tecla LIGHT está diseñada especialmente para usuarios no acostumbrados a la luz mientras duermen.

Encienda la luz de la pantalla indicadora: Presione la tecla light y aparecerá el icono el cual indica que el indicador luminoso está encendido.

Apague la luz de la pantalla indicadora: Si cancel la función de iluminación, el icono desaparecerá de la pantalla del mando a distancia

Funcionamiento de emergencia

Si pierde el mando a distancia o éste se rompe presione la tecla de cambio a modo manual que se encuentra en la parte posterior. El modo cambiará a AUTO y no será posible cambiar la temperatura ni la velocidad del ventilador

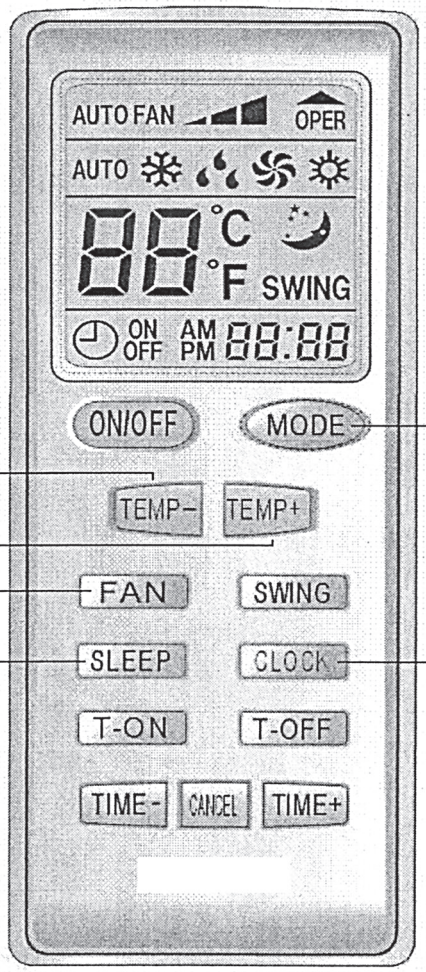


- Encender la unidad: Cuando la unidad está apagada, presione el botón, la unidad funcionará en modo auto inmediatamente, el microprocesador calculará la temperatura interior para seleccionar entre frío, calor o ventilador) para obtener un agradable confort.

- Apagar la unidad: Cuando la unidad está encendida, presione el botón y la unidad dejará de funcionar.

Funcionamiento del mando a distancia

- Asegúrese que no hay obstáculos entre el mando y la unidad receptora.
- Evite la luz directa del sol sobre el mando a distancia.



TEMP+TEMP- Botón

En modo FRIO, CION, ' : : o CALEFAC-CION, presione estos botones para programar la temperatura. El rango es de 16°C a 30°C, en cada modo la función de memoria está disponible en la programación de la Temperatura.

Botón FAN (Ventilador)

Cuando la unidad está en funcionamiento y bajo los modos AUTO, FRIO (COOL), VENTILADOR (FAN) CALEFACCION (HEAT), presione este botón para seleccionar la velocidad del ventilador: Bajo, Medio, Alto. En modo DESHUMIDIFICACION (DRY) la velocidad del ventilador es baja.

Botón SLEEP (Función Noche)

En modo FRIO (COOL), y CALEFAC-CION (HEAT), presione este botón para activar la función NOCHE (SLEEP), cuando lo presione de nuevo, se apagará esta fucnión.

Botón MODE (Modo)

Cuando la unidad está en funcionamiento, presione este botón para seleccionar las funciones AUTO, FRIO (COOL), DESHUMIDIFICACION (DRY), VENTILADOR (FAN) CALEFACCION (HEAT)

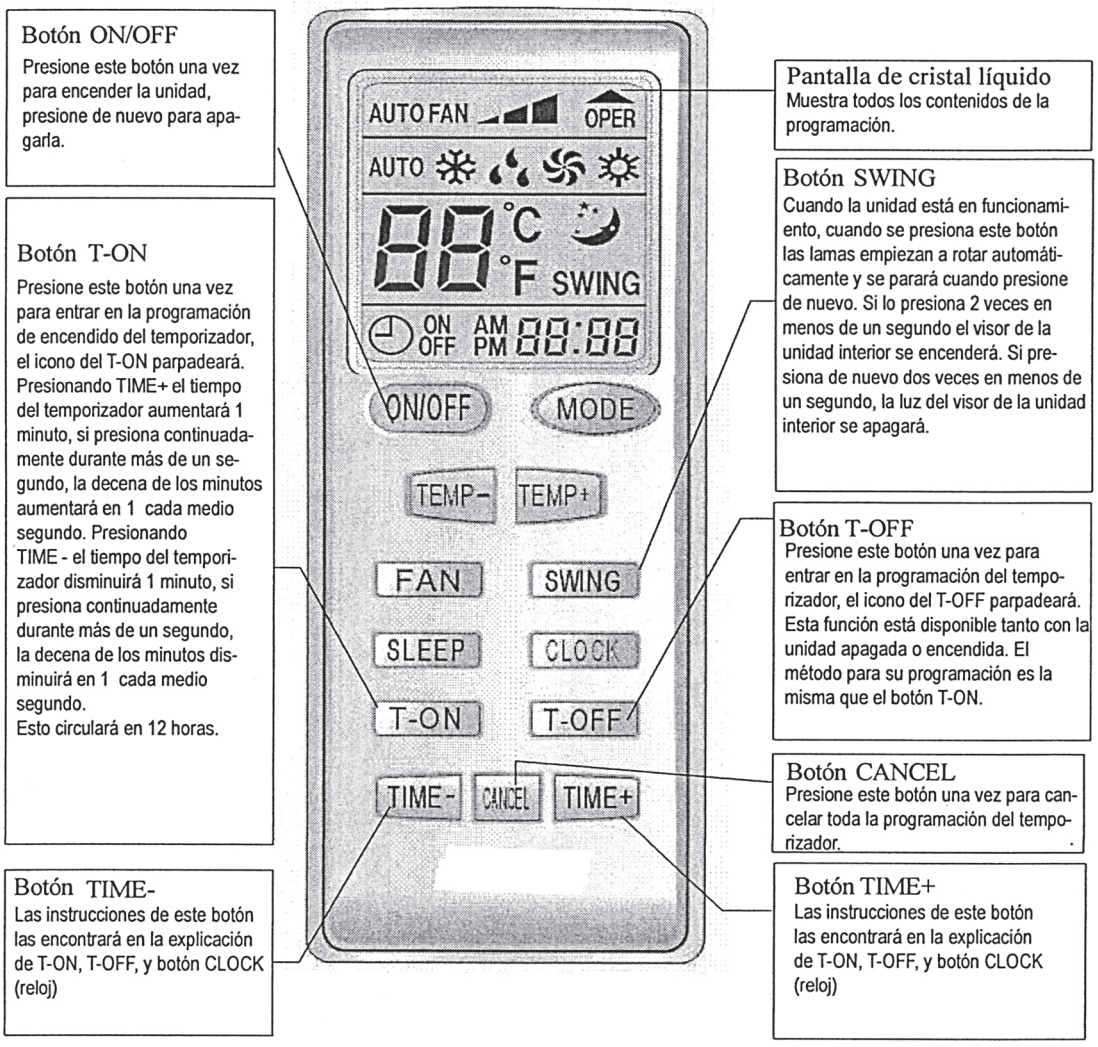
- COOL mode (FRIO)
- DRY mode (DESHUMIDIFICACION)
- FAN mode (VENTILADOR)
- HEAT mode (CALEFACCION)

Botón CLOCK (Reloj)

Presionando este botón una vez, el icono del reloj parpadea, entonces se puede ajustar el temporizador.
Presione TIME + y aumentará la unidad de minutos en 1, presione continuadamente mas de un segundo y la decena de los minutos aumentará 1 cada medio segundo.
Si presiona TIME -, la unidad de minutos disminuirá en 1 y si lo presiona continuadamente mas de un segundo la decena de los minutos disminuirá 1 cada medio segundo.
Una vez se ha compleatdo la programación, presione el botón CLOCK (Reloj) para confirmación.

Nombre y funciones del mando a distancia (continuación)

- Este tipo de mando a distancia es una clase nueva. Algunos botones del mando los cuales tienen funciones extras se describiran a continuación.

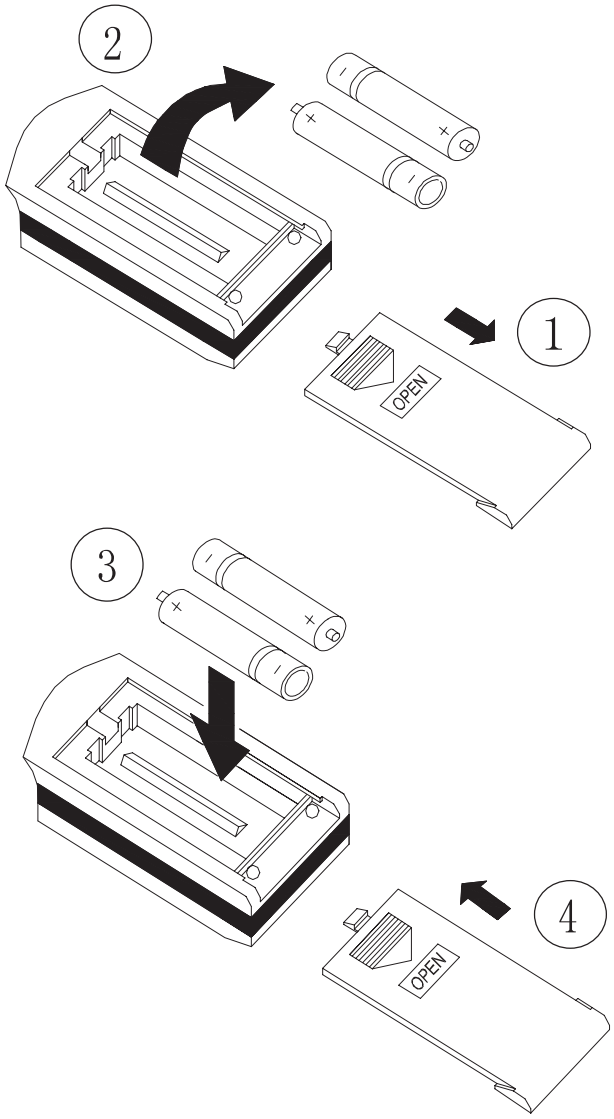

Botón ON/OFF
Presione este botón una vez para encender la unidad, presione de nuevo para apagarla.
Botón T-ON
Presione este botón una vez para entrar en la programación de encendido del temporizador, el icono del T-ON parpadeará. Presionando TIME+ el tiempo del temporizador aumentará 1 minuto, si presiona continuadamente durante más de un segundo, la decena de los minutos aumentará en 1 cada medio segundo. Presionando TIME - el tiempo del temporizador disminuirá 1 minuto, si presiona continuadamente durante más de un segundo, la decena de los minutos disminuirá en 1 cada medio segundo.
Esto circulará en 12 horas.
Botón TIME-
Las instrucciones de este botón las encontrará en la explicación de T-ON, T-OFF, y botón CLOCK (reloj)
AUTO FAN
OPER
AUTO
°C
°F
SWING
ON
OFF
AM
PM
ON/OFF
MODE
TEMP-
TEMP+
FAN
SWING
SLEEP
CLOCK
T-ON
T-OFF
TIME-
CANCEL
TIME+
Pantalla de cristal líquido
Muestra todos los contenidos de la programación.
Botón SWING
Cuando la unidad está en funcionamiento, cuando se presiona este botón las lamas empiezan a rotar automáticamente y se parará cuando presione de nuevo. Si lo presiona 2 veces en menos de un segundo el visor de la unidad interior se encenderá. Si presiona de nuevo dos veces en menos de un segundo, la luz del visor de la unidad interior se apagará.
Botón T-OFF
Presione este botón una vez para entrar en la programación del temporizador, el icono del T-OFF parpadeará. Esta función está disponible tanto con la unidad apagada o encendida. El método para su programación es la misma que el botón T-ON.
Botón CANCEL
Presione este botón una vez para cancelar toda la programación del temporizador.
Botón TIME+
Las instrucciones de este botón las encontrará en la explicación de T-ON, T-OFF, y botón CLOCK (reloj)

Como cambiar las baterías

1.Quite la tapa trasera del mando a distancia.
2.Inserte dos pilas (AAA).
3.Ponga de nuevo la tapa trasera.

NOTA:

- No mezcle pilas nuevas con viejas o pilas diferentes.
- Retire las pilas cuando la unidad no se vaya a ustilizar durante un largo periodo.
- La durabilidad del uso de las pilas es más o menos de un año.
- El mando a distancia debe esta alejado del televisor o aparato de audio, al menos, 1 metro.



El esquema de las pilas puede cambiar

Funcionamiento del Mando a distancia

Funciones y Nombres del mando a distancia

Nota : Asegurarse de que no hay ninguna obstrucción o interferencia entre el receptor y el mando a dis tancia. No dejar caer o lanzar el mando a distancia. No mojar el mando a distancia o dejar expuesto al sol o en algún sitio donde haga mucha calor.

Señal de transmisión

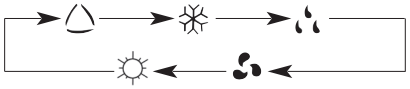
Mando Distancia

Botón Apagado/Encendido

• Presionar este botón, la unidad se encenderá, presionar una vez más, la unidad volverá a apa garse, la función de descanso sera cancelada, mientras la unidad este apagada .

MODE **Botón de Control**

• Presionar este botón, Automático, Frio, Drenaje, Ventilación, Calor, estas funciones pueden ser seleccionadas circularmente, la función automá tica es la que esta por defecto, mientras esta encendido. Bajo la función automática, la tempe ratura no sera visualizada. Bajo la función de calor, los valores iniciales son 28ºC (82F), bajo otras funciones, los valores iniciales son 25ºC, (77F).



Automático
Frío
Desagüe
Ventilador
Calor

Sólo para unidades de calefacción y refrigeración

SLEEP **Botón de Descanso**

• Presionar este botón, puede ser seleccionado descanso ON o no descanso OFF, después del encendido ON, la opción no descanso OFF esta por defecto. Una vez apagada la unidad, es can celada la opción de descanso. Después de colo car la función de descanso, la señal de descanso aparece en la pantalla. En este modo la señal de reloj puede ser ajustada. Esta función no esta disponible en automático o en ventilación .

FAN **Botón de Ventilación**

• Presionar este botón, puede ser seleccionado en Automático, Bajo, Medio, Alta Velocidad. Después del encendido ON, esta por defecto la velocidad automática ventilación, bajo este modo, sólo se puede colocar la velocidad de baja ventilación.

CLOCK **Botón de Reloj**

• Presionar este botón. El reloj puede configurar se, la señal parpadea en la pantalla, durante 5 segundos , los valores pueden ser ajustados pre sionando el botón + o , si presionamos conti nuamente cerca de 2 minutos, cada 5 segundos, el valor se incrementara en 10 minutos, durante el parpadeo, suprimir el botón de reloj o confir marlo, la señal en la pantalla sera constante y el indicador de ajuste dará resultado.

TEMP **Botón de Temperatura**

• Presionar este botón , podrá poner y seleccio nar, ajustes de temperatura (visualización de la sala), temperatura ambiente interior, (visualiza ción de la temperatura interior) temperatura ambiente exterior, (visualización de la tempera tura exterior) y distribuirá como éste. No se visualiza señal.

Nota : Cuando operamos este botón , el ajuste de temperatura se visualiza todo el tiempo en el mando a distancia.

Funcionamiento del Mando a distancia

Funciones y Nombres del mando a distancia

Este mando a distancia es universal, y puede ser utilizado por muchas unidades, algunos botones de este control los cuales no están disponibles para estas unidades y no están descritos aquí abajo .

Control Remoto

BLOW

Botón Ventilación

• Presione este botón, el ventilador BLOW encendido y el ventilador BLOW apagado se puede configurar. Bajo el modo de frío o en Drenaje DRY, presione este botón una vez, la señal Drenaje será mostrado, y el ventilador BLOW estará Encendido. Cuando vuelva a pulsar este botón una vez mas la señal sera cancelada, en este mismo momento , la ventilación BLOW esta apagado. Después del encendido, ventilación BLOW esta apagado por defecto. Si actuamos sobre el botón de Apagado/Encendido y cambiamos al modo de frío, drenaje, el estado de ventilación BLOW se quedará en la posición original. Si la unidad está apagada, sólo ventilación BLOW apagado puede ser fijado y enviar la señal. Esta función no está disponible bajo el modo automático, en modo ventilación y calor la señal ventilación BLOW no sera visualizada.

TURBO

Botón TURBO

• Bajo el modo de calor o frio, presione este botón puede encender o apagar la función de turbo. Después que la función de turbo este encendida, la señal de turbo aparecerá en la pantalla. La señal sera automáticamente cancelada si cambia de modo o la velocidad de ventilación .

\+

Botón de Descanso

• La temperatura programada puede ser incrementada. Presione este botón, la temperatura se puede establecer, presionar continuamente este botón y mantenga durante dos segundos, los contenidos relativos pueden cambiar rápidamente, mientras que no se mantenga este botón y se mande la señal sera mostrada todo el tiempo. El ajuste de temperatura no está disponible bajo el modo automático; pero la orden si que se puede enviar presionando este botón.
Grado Celsius la temperatura de configuración: 16 30. Grado Fahrenheit de configuración: 61 86.

\-

Botón de Ventilación

• La temperatura programada puede ser reducida. Presione este botón, la temperatura se puede establecer , presionar continuamente este botón y mantenga durante dos segundos, los contenidos relativos pueden cambiar rápidamente, mientras que no se mantenga este botón y se mande la señal sera mostrada todo el tiempo. El ajuste de temperatura no está disponible bajo el modo automático, pero la orden si que se puede enviar presionando este botón.

LIGHT

Botón de Luz

• Presione este botón con la unidad encendida o apagada ; con la luz encendida o con la luz apagada puede configurarse, después del encendido la luz esta encendida por defecto .

Funcionamiento del Mando a distancia

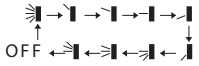
Funciones y Nombres del mando a distancia

Este mando a distancia es universal, y puede ser utilizado por muchas unidades, algunos botones de este control los cuales no están disponibles para estas unidades y no están descritos aquí abajo .

Control Remoto

Botón Encendido/Apagado oscilación

• Presionar este botón para el ajuste del ángulo de oscilación. Los cambios serán circulares como aquí abajo:



Este mando a distancia es universal, y si recibe los tres tipos del siguiente estado, el ángulo de oscilación se mantendrá la posición original.

Si la guía de la persiana se para cuando esta oscilando hacia abajo, se mantendrá en la posición actual.

Indica que la guía de la persiana esta oscilando atrás y adelante en cinco posiciones, como se muestra en la figura .

Botón de Aire

• Presionar este botón , puede ser seleccionado encendido de aire y apagado de aire.

TIMER ON **Botón de encendido programación**

• Configuración del Programador: Con la señal de encendido parpadeará la pantalla, la señal se ocultara, la sección numérica se convertirá al programador en la configuración de estado. Presionando el botón durante 5 segundos , + o , para ajustar el valor numérico de la sección; cada vez que se presione este botón, el valor se aumentara o disminuiría en 1 minuto. Sujetando el botón presionado + o , 2 segundos mas tarde, cambiara rápidamente, el modo ya esta cambiado: Durante los 2,5 segundos primeros, en un sitio cambiaran diez números por minuto, entonces un sitio es constante, cambiaran diez números en los diez sitios por minuto en 2,5 segundos de velocidad y así continuamente. Durante 5 segundos parpadeara , presione el botón de programación, la configuración de programación ha tenido éxito. La programación ha estado configurada, volver a presionar el botón de configuración, la función de programación sera cancelada. Antes de los ajustes de programación, por favor ajuste el reloj al horario actual.

TIMER OFF **Botón de apagado programación**

• Primero presionar esta llave para entrar y establecer los ajustes en programación apagada, en este caso el icono de programación apagada empezara a parpadear, este método de ajuste es la misma que la programación encendida .

Botón Seguridad

• Presionar una vez este botón, puede ser seleccionado seguridad encendida o seguridad apagada, esta por defecto seguridad encendida mientras la unidad esta encendida.

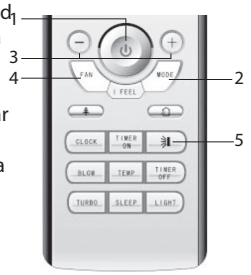
I FEEL **Botón Seguridad**

• Presionar este botón una vez, para encender la función de I FEEL, entonces la figura de I FEEL sera visualizada, cada vez que presione el botón con otra función, cada 200 milésimas de segundo mandara una vez I FEEL, después de que esta función haya empezado, el mando a distancia mandara una señal de temperatura a la unidad central cada diez minutos, cuando presione otra vez este botón, esta función se apagara.

Funcionamiento del Mando a distancia

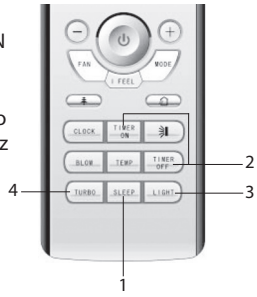
Guía de Funcionamiento Funcionamiento General

1 Después del encendido, presionar el botón ON / OFF, la unidad empezara a funcionar, (Nota: cuando es encendido, la guía de la persiana de la unidad principal se cerrará automáticamente.)
2 Presionar el botón MODE, seleccionar el modo de funciona miento deseado, o presionar el modo HEAT o COOL, para entrar dentro de la correspondiente función directamente.
3 Presionando el botón + o , para fijar la temperatura deseada (No es necesario ajustar la temperatura. En el modo AUTO.)
4 Presionado el botón de Ventilación, fijar la velocidad de venti lación, puede seleccionarse ventilación automática, baja, media y alta: AUTO FAN , LOW ,MID , HIGHT.
5 Presionando el botón, para seleccionar la oscilación.



Guía de Funcionamiento Funcionamiento Opcional

1 Presionar el botón de SLEEP , para ajustar SLEEP.
2 Presionar el botón de encendido de programación TIMER ON o apagado de programación TIMER OFF , se puede fijar el hora rio en encendido o en apagado.
3 Presionar el botón de luz LIGHT, para el control de encendido o apagada ON / OFF, de la parte de la unidad (Esta función tal vez no esta disponible para algunas unidades)
4 Presionar el botón TURBO, puede darse cuenta del encendi do o apagado de esta función.



Introducción para Funciones Especiales

✶ Acerca de la función Ventilación BLOW.
Esta función indica la humedad en el evaporador la unidad interior sera ventilada después que la unidad esta parada para evitar el moho .
1 Teniendo establecida la función de Ventilador BLOW encendido, después de apagar la unidad presio nando el botón ON / OFF, Encendido / Apagado, el ventilador interior continuara encendido durante unos diez minutos, en la velocidad baja. En este periodo, presionar el botón ventilador BLOW para parar directamente el ventilador interior.
2 Teniendo establecida la función de Ventilador BLOW apagado, después de apagar la unidad presionan do el botón ON / OFF , Encendido / Apagado , se apagara toda la unidad directamente.

✶ Acerca Auto Arranque
Cuando es seleccionado el modo de auto arranque , los ajustes de temperatura no serán visualizados en la pantalla , la unidad estará conforme la temperatura de la habitación; automáticamente para seleccionar el adecuado método de funcionamiento y para un adecuado ambiente confortable.

✶ Acerca Turbo Función
Si empieza esta función , la unidad arrancara con una alta velocidad de ventilación para frio o calor rápida mente de manera que la temperatura ambiente ; sera lo mas rápido posible a la temperatura de programa ción.

Funcionamiento del Mando a Distancia

✶ Acerca del Bloqueo
Presionar botón + y simultáneamente para bloquear o desbloquear el teclado. Si el mando a distancia esta bloqueado, el icono sera visualizado, en este caso, presionar algún botón, el icono parpadeara durante tres veces. Si el teclado esta desbloqueado, el icono desaparecerá.

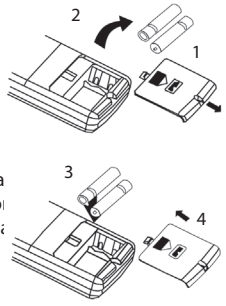
✶ Acerca de encendido de oscilación o Apagado.
1 Presionar continuamente el botón de abertura y cerrado de la persiana de oscilación, durante mas de 2 segundos, entonces soltar el botón, la unidad principal oscilara hacia adelante y hacia atrás, la uni dad detendrá los movimientos de oscilación en la posición actual de la guía de la persiana inmediata mente.
2 Bajo la posición de modo de oscilación encendido o apagado, cuando el estado del interruptor esta en la posición de apagado. Si presionamos el botón otra vez 2 segundos después, el estado del inte rruptor cambiara a la posición de apagado directamente. Si presionamos este botón otra vez durante 2 segundos. El cambio de estado de la oscilación también dependerá del estado de la secuencia de cir culación en la que este.

✶ Acerca del interruptor entre grados farenheith y grados centígrados
Bajo el estado de la unidad Apagado off , presionar el botón + y simultáneamente para el interruptor grados ºC y grados ºF.

✡ Acerca de nueva función de descongelación
Indicaciones: después de empezar esta función con el mando a distancia y la unidad ha estado bajo el estado descongelación. Si apagamos la unidad con el mando a distancia, la unidad no parara la des congelación hasta que haya terminado. Si cambiamos los modos de ajuste con el mando a distancia, la función, la cual se seleccionó la ultima vez, no cambiará hasta que termine la descongelación.
Funcionamiento de esta función Encendido On o Apagado Off. Si el mando a distancia esta en el esta do de Apagado Off, presionar el botón de mode y el botón de blow simultáneamente en orden para entrar o cancelar esta nueva función; si la unidad esta bajo el modo de descongelación , posición doble ocho o control remoto se mostrara H1. Si el interruptor esta en modo de calor, se visualizara la posición H1, la cual parpadeará durante 5 segundos, en este caso. Presionar el botón +/ , H1 desaparecerá y los ajustes de temperatura se mostraran. Después que el mando a distancia esta en posición encendido, la nueva función de descongelación por defecto estará cerrada.

Aviso cambiando las baterías

1 Presionar ligeramente el lugar con, a lo largo de la dirección de la flecha pre sionando la carcasa del control remoto, (tal como lo muestra la figura)
2 Coger y sacar las baterías, (tal como lo muestra la figura)
3 Insertar las dos nuevas AAA 1,5V baterías secas , y prestar atención a la polaridad. (tal como lo muestra la figura)
4 Acoplar la carcasa trasera del mando a distancia, (tal como lo muestra la figura)



✶NOTA:
Cuando se cambien las baterías , no use baterías viejas o baterías diferentes , de otra manera, podría causar un mal funcionamiento en el mando a distancia
Si el mando a distancia no se usara por un largo periodo de tiempo , por favo sáquelas, y no deje que ningún escape o filtración de liquido dañe el mando a distancia.
Las operaciones deberían ser recibidas en el siguiente alcance.
Ello debería colocarse en un metro fuera del alcance de los ajustes de los soni dos estereofónicos del televisor.
Si el control del mando a distancia no puede operar con normalidad, por favor sáquelas, y después de 30 segundos colóquelas., Si no funciona normalmente, por favor cámbielas .

Funcionamiento de emergencia

Control de luz de la unidad interior

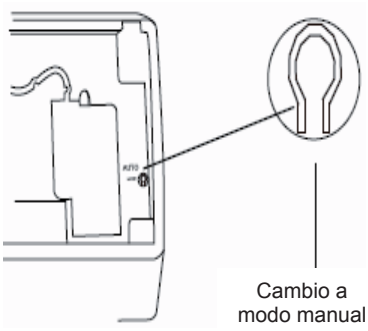
La tecla LIGHT está diseñada especialmente para usuarios no acostumbrados a la luz mientras duermen.

Encienda la luz de la pantalla indicadora: Presione la tecla y aparecerá el icono el cual indica que el indicador luminoso está encendido.

Apague la luz de la pantalla indicadora: Si cancel la función de iluminación, el icono desaparecerá de la pantalla del mando a distancia

Funcionamiento de emergencia

Si pierde el mando a distancia o éste se rompe presione la tecla de cambio a modo manual que se encuentra en la parte posterior. El modo cambiará a AUTO y no será posible cambiar la temperatura ni la velocidad del ventilador



- Encender la unidad: Cuando la unidad está apagada, presione el botón, la unidad funcionará en modo auto inmediatamente, el microprocesador calculará la temperatura interior para seleccionar entre frío, calor o ventilador) para obtener un agradable confort.

- Apagar la unidad: Cuando la unidad está encendida, presione el botón y la unidad dejará de funcionar.

Guia de funcionamiento

Procedimiento general

1. Conecte el aparato al suminitro eléctrico, y sonará un pitido, los indicadores del visor de la unidad interior se mostrarán. Después de varios segundos, se apagarán todos los indicadores excepto el de encendido. El indicador de encendido estará de color rojo y el aire acondicionado espera a funcionar.
   (Nota: Una vez el aparato está conectado al suministro eléctrico o recive la señal del mando a distancia, sonará un pitido)
2. Presione el botón ON/OFF, el indicador en encendido será verde y mostrará el modo en el que esté funcionando (Calefacción, refrigeración, deshumidificación) y la temperatura programada, el aparato empezará a funcionar. (Nota: Si ha programado la función Sleep (NOCHE) o ha apagado la luz del visor, todos los indicadores estarán apagados excepto el de encendido/apagado.
3. Presione el botón Mode (modo) para seleccionar el modo deseado de funcionamiento.
4. Presione el botón Swing para mover las lamas automáticamente o pararlas presionando de nuevo.
5. Presione el botón Fan (ventilador) para seleccionar la velocidad deseada del ventilador.
6. Presione el botón Temp (Temperatura) para seleccionar la temperatura deseada.

Procedimiento de selección

7. Presione el botón Sleep (Noche) para programar esta función.
8. Presione el botón Timer (Temporizador) y T-On/T-Off para programar el encendido o apagado del temporizador.

Nota:

En modo Auto, la unidad ajustará su funcionamiento automáticamente según los cambios de temperatura de la habitación.

Mantenimiento y precauciones

Cuidado

- Asegúrese de que el interruptor está apagado antes de cualquier mantenimiento del equipo.
- Para la limpieza del aparato nunca utilice directamente agua o líquidos volátiles.
- Limpie el aparato con un trapo seco o ligeramente húmedo.

Limpieza del panel frontal

Para limpiar el panel frontal, por favor moje un trapo en agua caliente inferior a 45ºC, limpie la parte sucia y séquela con un paño seco.

Nota: No sumerja el panel frontal en agua. ya que hay componentes de microprocesadores y circuitos en él.

Limpieza de los filtros (recomendado una vez cada tres meses)

Nota: Si existe mucho polvo alrededor del aparato, los filtros se deberían limpiar más a menudo. Una vez sacados los filtros, no toque las lamas, para evitar daños.

① Abra el panel frontal y retírelo (ver figura 4(a)), saque los filtros con cuidado (ver figura 4(b)).

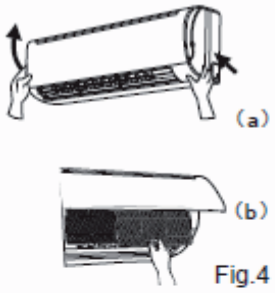


Fig.4

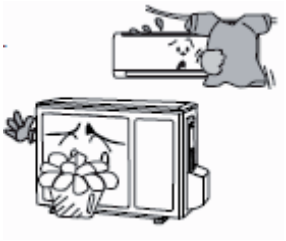
② Para limpiar el polvo de los filtros, puede usar un aspirador, o limpiarlos con agua tibia y detergente neutro. El agua no debe superar los 45ºC.
Déjelos secar a la sombra.

Nota. Nunca use agua superior a los 45ºC, ni lo ponga al lado del fuego, puede cuasar fuego o deformación.

③ Reinserte los filtros de nuevo y ponga el panel frontal.

Mantenimiento y precauciones

Revisar antes de usar



① Asegúrese de que no hay objetos que obstruyan las salidas o entrada de aire.

② Controle la buena conexión con la toma de tierra.

③ Reemplace las pilas del mando si es necesario.

④Controle que el soporte de la unidad exterior no esté dañada, si está dañada contacte con un profesional.

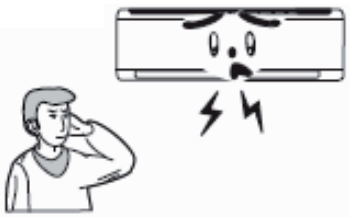
Mantenimiento después del uso

① Desenchufe el aparato.
② Limpie los filtros y la parte frontal del aparato, así como el cuerpo del aparato.
③ Limpie el polvo y las posibles obstrucciones de la unidad exterior.
④ Repinte las partes oxidadas para evitar que se extiendan.
⑤ Cubra la unidad exterior con una funda, para evitar la lluvia, el polvo o la oxidación.

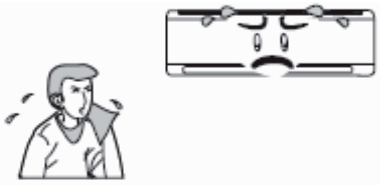
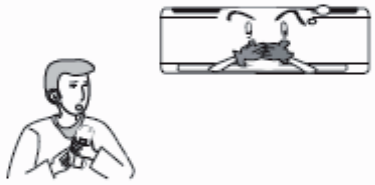
Solución de problemas

CUIDADO

No intente reparar usted mismo el aparato, se puede electrocutar o causar un incendio. Antes de acudir a un Servicio de Asistencia Técnica, consulte estos puntos. De este modo podrá ahorrar tiempo y dinero

Causa	Posible solución
Cuando el aparato se vuelve a poner en marcha no funciona de inmediato	● Cuando se apaga el aparato, el microprocesador espera entre 3 y 7 minutos antes de un nuevo arranque, para proteger el compresor
Desprende un olor inusual, una vez conectado	● El aparato no desprende un olor por si mismo. Puede ser debido al olor acumulado en el ambiente. ● Posible solución: limpiar los filtros y si el problema persiste y se necesita limpiar la unidad, por favor contacte con el servicio técnico
Se oye un sonido de agua corriente cuando el aparato esta en marcha	● Es el gas refrigerante que se desplaza por las tuberías del aparato
En modo frío a veces el aire que sale parece neblina	● Cuando la temperatura del interior y la humedad son muy altas, este caso podría pasar. Esto ocurre cuando el aire de la habitación es enfriado rápidamente. Después de funcionar durante un rato y baje la temperatura y la humedad de la habitación, la neblina desaparecerá.
Al encender o apagar el aparato se oye un crujido 	● Esto puede suceder por la deformación del plástico dado a los cambios de temperatura. .

Solución de problemas

Causa	Posible solución
El aparato no se pone en marcha	✹¿El enchufe está bien puesto? ✹¿Se ha abierto un interruptor de circuito? ✹¿El interruptor principal está en OFF? ✹¿El voltaje es demasiado alto o bajo? (Comprobar por un profesional) ✹¿Se ha puesto la función TIMER ON?
La eficiencia en calefacción o refrigeración es muy baja 	✹¿Se ha programado la temperatura adecuada? ✹¿Se han obstruido las salidas o entradas de aire? ✹¿El filtro está sucio? ✹¿Están las puertas y ventanas abiertas? ✹Se ha programado la velocidad del ventilador adecuadamente? ✹Hay alguna fuente de calor en la habitación?
El mando a distancia no funciona 	✹¿Hay interferencia o frecuencias que podrían, ocasionalmente, no dejar operar el mando? De ser así, desenchufe el aparato y conéctelo de nuevo ✹¿Esta el mando a la distancia correcta? ✹¿Hay objetos entre el receptor y el mando? ✹¿Las pilas están descargadas? ✹Quizás está dañado el mando a distancia
Si existe un goteo de agua en la habitación	✹La humedad del aire es muy alta ✹El agua de la condensadora se ha salido ✹La conexión entre la unida interior y el tubo de drenaje se ha aflojado
Si existe una fuga de agua en el exterior	✹Cuando la unidad funciona en Frío, el tubo de conexión puede tener condensación ✹Cuando la unidad funciona en descarche el hielo derretido puede fluir ✹Cuando la unidad funciona en Calor, el agua adherida en el intercambiador de calor puede gotear
La unidad interior emite ruido	✹El sonido puede ser emitido por el interruptor del ventilador o del compresor ✹Cuando el descarche empieza o acaba, hace ruido, causado por el refrigerante fluyendo en dirección contraria.

Solución de problemas

Causa	Posible solución
No sale aire de la unidad interior	✹La unidad dejará de dar aire cuando funcionando en Calor, la temperatura de intercambiador de calor es muy baja. (2 minutos). ✹ En modo Calor cuando la temperatura exterior es muy baja o hay mucha humedad, se puede formar mucha escarcha en el intercambiador de calor, la cual la propia máquina descongelará automáticamente, entonces la unidad interior dejara de dar aire durante 3 a 12 minutos. ✹En modo Deshumidificador, a veces el ventilador interior se para, para evitar que el agua condensada se evaporice de nuevo, restringiendo la temperatura.
Humedad en el aire saliente.	✹Si la unidad esta funcionando bajo una humedad muy alta por largo tiempo, la humedad se condensará en la rejilla de salida y puede gotear.

☎ Casos en los que hay que desenchufar el aparato y contactar directamente con su instalador

- Se oyen ruidos raros durante el funcionamiento del aparato.
- El caudal de aire que sale del aparto huele terriblemente
- Goteo de agua continúo en la habitación
- Los fusibles se queman a menudo
- Por descuido cae agua u otro objeto dentro del aparato
- El cable de alimentación o el enchufe están muy calientes.

➔ Pare y desenchufe el aparato

DATOS TÉCNICOS Y CERTIFICADOS
www.dicore.es

DATOS DE SU INSTALADOR